

FR70569

Title:  
No title available

Abstract:



**Fauteuil transformable en chaise longue.**

M. PRIMO CASAGRANDE résidant en France (Seine).

*(Brevet principal pris le 13 juillet 1956.)*

**Demandée le 5 octobre 1956, à 13<sup>h</sup> 49<sup>m</sup>, à Paris.**  
Délivrée le 22 décembre 1958. — Publiée le 29 mai 1959.

Dans la demande de brevet principal déposée le 13 juillet 1956 on a décrit un fauteuil transformable en chaise longue dans lequel le dossier était articulé par sa base entre les côtés du siège, proprement dit, pour pouvoir s'incliner en position de chaise longue, ledit dossier était, en outre, relié par leviers, bielles et biellettes à un repose-pieds, articulé à l'avant du siège et formait le devant du fauteuil, et qui pouvait ainsi se relever jusque dans le prolongement du siège en position de chaise longue.

Le dossier était soumis à l'action de ressorts tendant à le maintenir en position de fauteuil.

Selon un mode de réalisation, chaque côté du dossier était articulé, par l'entremise d'une ferrure, entre les côtés du cadre du siège et chaque ferrure s'étendait, au-delà de son articulation, en un levier dont l'extrémité était reliée à une bielle qui était elle-même articulée à une biellette agissant sous le repose-pieds pour réaliser son mouvement précité.

Chaque bielle pouvait coulisser librement dans un guide solidaire des côtés de la carcasse du fauteuil.

La présente addition a pour but de simplifier le mécanisme succinctement rappelé ci-dessus et de réaliser un ensemble beaucoup plus esthétique.

A cet effet, les guides des leviers ainsi que les biellettes sont supprimés et lesdits leviers sont directement articulés aux équerres fixées sous le repose-pieds.

En outre, le repose-pieds est articulé sur le devant des côtés du fauteuil et le cadre dudit repose-pieds est entaillé pour permettre le logement de l'avant du coussin du siège proprement dit.

Enfin, le dessus des côtés du fauteuil et le dessus du repose-pieds sont recouverts d'un même tissu, cuir, ou matière plastique, sans solution de continuité et, de ce fait, en position de fauteuil, la

présence du repose-pieds articulé est absolument invisible.

L'invention sera mieux comprise par la description qui suit et en se référant aux dessins annexés à titre d'exemple indicatif seulement dans lesquels :

La figure 1 montre la carcasse en position de fauteuil;

La figure 2 montre la carcasse en position de chaise longue;

La figure 3 représente le fauteuil en perspective.

En se reportant aux dessins, on retrouve les principaux organes décrits dans le brevet principal, à savoir : les pieds 1, les accotoirs 2, le repose-pieds 5, le dossier 7, les ferrures 8-8' pivotant en 6, les ressorts 14 fixés sur les ferrures 15 et les équerres 13 fixées sous le repose-pieds 5.

Selon la présente addition, le repose-pieds 5 est articulé en 16 à la partie supérieure avant des côtés 17 du fauteuil. Son cadre 18 est entaillé en 19 pour lui permettre de se relever en échappant la partie avant arrondie 20' du coussin 20 réalisé en caoutchouc alvéolé, par exemple, et reposant sur des ressorts 21 formant le siège proprement dit.

Le dossier comporte des ressorts 22 analogues à ceux 21 et reçoit un coussin 23 analogue à celui 20.

Pour chaque côté, une bielle 24, remplaçant celle 10 du brevet principal est articulée, d'une part, en 25 à l'extrémité de la ferrure 8' et, d'autre part, en 26 sur l'équerre 13 fixée sous le repose-pieds 5.

Lorsqu'on incline le dossier 7 en arrière, après avoir déverrouillé le verrou 27 du repose-pieds, celui-ci se soulève de la même façon que dans le brevet principal mais beaucoup plus simplement.

Enfin, comme le dessus des côtés 17 du fauteuil est recouvert du même tissu, cuir ou matière plastique, que le dessus du repose-pieds et cela sans

aucune solution de continuité, celui-ci est absolument dissimulé en position de fauteuil (fig. 3).

Bien entendu, la présente invention s'étend à toutes variantes de réalisations.

#### RÉSUMÉ

Premier certificat d'addition à la demande de brevet d'invention déposée le 13 juillet 1956 et ayant pour titre : « Fauteuil transformable en chaise longue », caractérisé en ce que :

1° Les guides des leviers ainsi que les biellettes sont supprimés et lesdits leviers sont directement articulés aux équerres fixées sous le repose-pieds;

2° Le repose-pieds est articulé sur le devant des côtés du fauteuil et son cadre est entaillé pour permettre le logement du coussin du siège, proprement dit, et la manœuvre dudit repose-pieds sans qu'il soit nécessaire de déplacer ledit coussin;

3° Le dessus des côtés du fauteuil et les côtés du repose-pieds ne présentent aucune solution de continuité entre eux ce qui rend ledit repose-pieds invisible en position de fauteuil.

PRIMO CASAGRANDE.

Par procuration :

Cabinet VANDER HEYM.

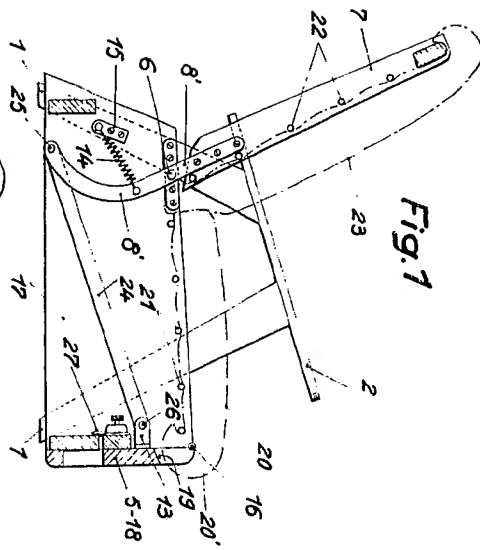


Fig. 1

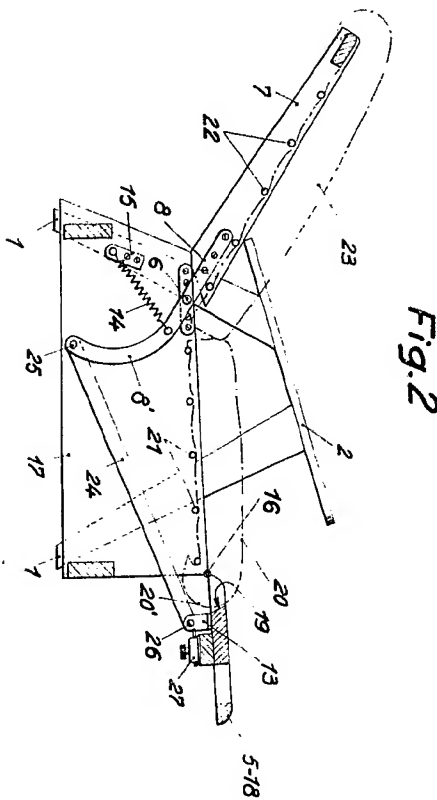


Fig. 2

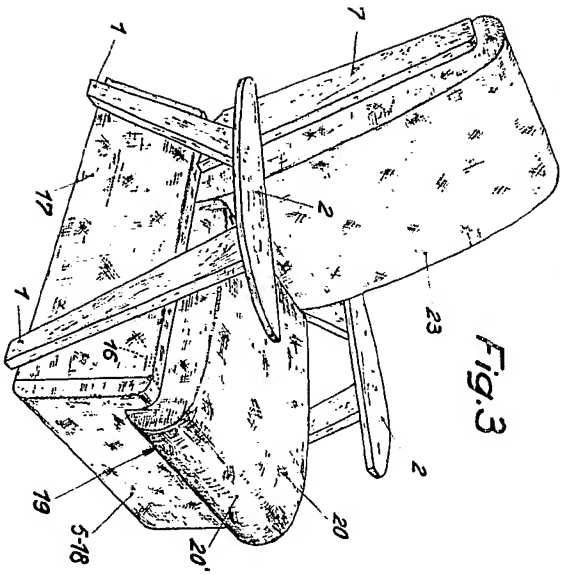


Fig. 3

